



CONCURSO PÚBLICO CEEE-D 01/2013

COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

MÉDICO DO TRABALHO

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem este Concurso Público.

1. Verifique se o cargo constante na capa deste caderno é aquele para o qual realizou a inscrição.
2. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
3. O tempo para a realização da prova é de 04 horas, incluindo o preenchimento da grade de respostas. O candidato só poderá retirar-se do recinto da prova teórico-objetiva, portando o caderno de provas, após transcorrida 1 hora e 30 minutos de seu início. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
4. Nenhuma informação sobre as instruções e/ou sobre o conteúdo das questões será dada pelo fiscal, pois são parte integrante da prova.
5. No caderno de prova, o candidato poderá rabiscar, riscar, calcular, etc.
6. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados no dia 21/10/2013, até as 23h59min, no site www.fundatec.org.br.
7. Certifique-se de que este caderno contém 50 (cinquenta) questões. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a sua substituição.

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal.



Instrução: As questões de números 01 a 10 referem-se ao texto abaixo.

Os mentirosos

01 Uma dessas pesquisas curiosas realizadas no Reino Unido revelou que 60% das pessoas mentem
02 sobre a leitura de livros que nunca leram. A obra mais citada pelos mentirosos na terra de Mr. Bean é
03 1984, do também britânico George Orwell, aquele do Grande Irmão. Pelo menos 26% dos 2 mil
04 entrevistados admitiram que citam o livro como se o tivessem lido, respaldados, certamente, pelas
05 adaptações do romance para o cinema e para a televisão. A chamada mentirinha social, de quem quer
06 passar por mais inteligente do que talvez seja, tem outras variações, entre as quais o hábito de corrigir
07 erros de gramática cometidos por terceiros, utilizar citações famosas durante a conversa ou passar a ideia
08 de fluência em idiomas estrangeiros. Difícil achar quem nunca incorreu num desses artifícios para
09 impressionar.

10 Mas o percentual de mentirosos revelado pelos ingleses também é irreal. Deveria ser 100%. Na
11 verdade, somos todos mentirosos. É o que prova um _____ livro que acabei de ler (de verdade!),
12 escrito pela norte-americana Nancy Huston, que recomendo para quem não se importa em ser
13 desmascarado. Chama-se *A Espécie Fabuladora* e trata exatamente da nossa vocação natural para
14 inventar. Mentimos, explica a autora sem qualquer _____ com os nossos melhores sentimentos,
15 para dar sentido à vida. A uma vida que sabemos, ao contrário dos outros animais, ter começo e fim.
16 Nosso cérebro inconformado com a finitude inventa histórias, inventa a nossa própria história, a história
17 da nossa origem, as histórias da nossa família, os mitos da identidade, da nacionalidade e até da religião.
18 É a dona Nancy que está dizendo isso, não me _____. Confesso, porém, que fiquei bastante
19 impressionado com a tese.

20 É justamente para compensar a nossa fragilidade como seres humanos que a imaginação opera,
21 cria mundos e fundos, inventa até a imortalidade da espécie pelo subterfúgio da alma. Como,
22 diferentemente dos outros bichos, dominamos a palavra, a linguagem e a comunicação, ficou fácil para a
23 gente fabular, fantasiar e inventar. Nosso nome é uma ficção – que tornamos real ao adotá-lo. Poderia ser
24 outro, não? Tem tanta gente que muda de nome. Nosso sobrenome, data e local de nascimento, origem
25 familiar, língua, crenças – tudo ficção. Poderíamos, por obra do imponderável, ter nascido em qualquer
26 lugar diferente do planeta e nossa história seria outra.

27 O mais impressionante desse verdadeiro ensaio antropológico da escritora norte-americana é que
28 ela o elaborou para responder uma pergunta de uma presidiária durante um seminário de literatura. A
29 mulher perguntou: “Para que inventar histórias quando a realidade já é tão extraordinária?”.

30 Nós não inventamos histórias, inventamos a realidade.

31 Na condição de jornalista, profissão estigmatizada por lidar exatamente com fatos e versões, folgo
32 em saber que somos todos mentirosos de nascença. Ah, também li 1984.

Fonte: texto adaptado de: <http://zerohora.clicrbs.com.br/rs/cultura-e-lazer/segundo-caderno/noticia/2013/09/nilson-souza-mentirosos-4269158.html>

QUESTÃO 01 – As lacunas das linhas 11, 14 e 18 são preenchidas, correta e respectivamente, por:

- A) desconsertante – complassência – crucifiquem
- B) desconsertante – complacência – crussifiquem
- C) desconcertante – complacência – crussifiquem
- D) desconcertante – complacência – crucifiquem
- E) desconcertante – complasência – crussifiquem

QUESTÃO 02 – Sobre recursos argumentativos, analise as assertivas abaixo.

- I. Ao afirmar “*somos todos mentirosos*” (l.11), o autor se inclui na afirmação que é feita.
- II. A expressão entre parênteses da linha 11 (*de verdade!*) é uma tentativa de o autor tentar dizer que, apesar de os dados afirmarem que todos mentem, ele não o está fazendo.
- III. A última frase do texto é uma verdade inquestionável, pois, como o autor é jornalista, ele realmente leu o livro *1984*.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 03 – Analise as assertivas abaixo sobre expressões retiradas do texto.

- I. **respaldados** (l.04) pode ser substituído por *apoiados*, *amparados*, sem alterar o sentido da frase.
- II. **subterfúgio** (l.21) significa *algo que está na extremidade*.
- III. **imponderável** (l.25) é compreendido como *aquilo que se pode avaliar*.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 04 – Analise as relações entre palavras do texto e as palavras que elas retomam, assinalando C, para as relações corretas, e E, para as erradas.

- () **que** (l.02) retoma **livros** (l.02).
 () **as quais** (l.06) retoma **outras variações** (l.06).
 () **que** (2ª ocorrência l.11) retoma **prova** (l.11)
 () **lo** (l.23) retoma **ficção** (l.23)

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) C – E – E – E.
- B) C – C – E – E.
- C) E – E – E – C.
- D) C – E – E – C.
- E) E – E – C – C.

QUESTÃO 05 – Analise as assertivas abaixo, que relacionam as palavras retiradas do texto ao seu respectivo processo de formação de palavras.

- I. irreal (l.10) – derivação prefixal.
- II. desmascarado (l.13) – derivação parassintética.
- III. finitude (l.16) – derivação sufixal.
- IV. nacionalidade (l. 17) – derivação sufixal.
- V. muda (l.24) – derivação regressiva.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e V.
- B) Apenas II e IV.
- C) Apenas I, III e IV.
- D) Apenas II, III e V.
- E) I, II, III, IV e V.

QUESTÃO 06 – Observe as afirmações sobre a expressão **cria mundos e fundos** (l. 21):

- I. É uma expressão da variante culta.
- II. Significa, no contexto de ocorrência, que a imaginação pode inventar inúmeras realidades.
- III. É usada no sentido figurado.

Quais estão INCORRETAS?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 07 – Associe a Coluna 1 à Coluna 2, relacionando os usos da vírgula aos seus contextos de ocorrência.

Coluna 1

1. Separa uma conjunção pospositiva.
2. Separa palavras justapostas.
3. Separa um adjunto adverbial.
4. Separa uma oração de caráter explicativo.

Coluna 2

- () 1ª ocorrência da linha 11.
 () Duas ocorrências da linha 14.
 () 2ª e 3ª ocorrências da linha 18.
 () 2ª e 3ª ocorrências da linha 24, e 1ª e 2ª ocorrência da linha 25.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) 1 – 2 – 3 – 4.
- B) 4 – 3 – 1 – 2.
- C) 3 – 2 – 1 – 4.
- D) 2 – 1 – 4 – 3.
- E) 3 – 4 – 1 – 2.

Para responder à questão 08, considere a frase a seguir, retirada do texto.

O **mais** impressionante desse verdadeiro ensaio **antropológico** da escritora norte-americana é que ela **o** elaborou para responder **uma** pergunta de uma presidiária **durante** um seminário de literatura (l.27-28)

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa que apresenta, correta e respectivamente, a classificação das palavras sublinhadas no trecho acima:

- A) Advérbio; adjetivo; pronome; artigo; preposição.
- B) Adjetivo; substantivo; artigo; artigo; advérbio.
- C) Advérbio; adjetivo; artigo; pronome; conjunção.
- D) Adjetivo; adjetivo; pronome; artigo; preposição.
- E) Advérbio; substantivo; artigo; pronome; advérbio.

QUESTÃO 09 – Analise as propostas de reescrita de frases retiradas do texto.

- I. *Tem tanta gente que muda de nome* (l. 24) por **Existem muitas pessoas que têm seus nomes mudados.**
- II. *A mulher perguntou: “Para que inventar histórias quando a realidade já é tão extraordinária?”* (l.29) por **A mulher perguntou se, uma vez que a realidade já é tão extraordinária, por que é necessário inventar histórias.**
- III. *Nós não inventamos histórias, inventamos a realidade* (l.30) por **Histórias não são inventadas por nós, a realidade que é.**

Quais provocam alteração no sentido da expressão?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 10 – Observe as seguintes perguntas.

- I. Como a expressão “mentirinha social” pode ser entendida?
- II. Quais são algumas das diferenças entre os seres humanos e os outros animais?
- III. Qual foi o mote que deu origem ao livro *A Espécie Fabuladora*?

Quais são respondidas pelo texto?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e III.
- E) I, II e III.

INFORMÁTICA

Para a resolução das questões desta prova, considere os seguintes detalhes: (1) o mouse está configurado para uma pessoa que o utiliza com a mão direita (destro) e usa, com maior frequência, o botão esquerdo, que possui as funcionalidades de seleção ou de arrastar normal, entre outras. O botão da direita serve para ativar o menu de contexto ou de arrastar especial; (2) os botões do mouse estão devidamente configurados com a velocidade de duplo clique; (3) os programas utilizados nesta prova foram instalados com todas as suas configurações padrão, entretanto, caso tenham sido realizadas alterações que impactem a resolução da questão, elas serão alertadas no texto da questão ou mostradas visualmente, se necessário; (4) no enunciado e nas respostas de algumas questões, existem palavras que foram digitadas entre aspas, apenas para destacá-las. Nesse caso, para resolver as questões, desconsidere as aspas e atente somente para o texto propriamente dito; e (5) para resolver as questões desta prova, considere, apenas, os recursos disponibilizados para os candidatos, tais como essas orientações, os textos introdutórios das questões, os enunciados propriamente ditos e os dados e informações disponíveis nas Figuras das questões, se houver.

Para responder às questões 11 e 12, observe a Figura 01, relativa ao editor de textos Microsoft Word 2007 (Português). Observe que o cursor está localizado entre as letras *i* e *g* da palavra *configurados*.

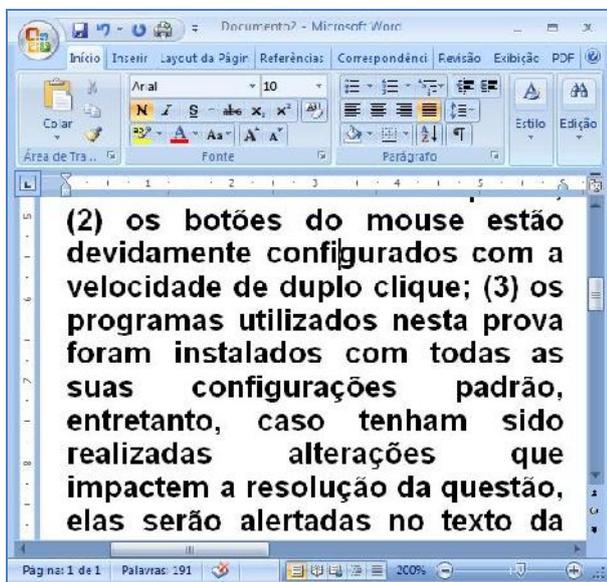


Figura 01: Utilização do Microsoft Word 2007.

QUESTÃO 11 – A partir da situação mostrada na Figura 01, se for clicado com o botão esquerdo do mouse no botão , o que deve ocorrer?

- A) Será aplicado negrito à palavra *configurados*.
- B) Será aplicado negrito às letras *i* e *g* apenas.
- C) Deixará de ser aplicado negrito à palavra *configurados*.
- D) Deixará de ser aplicado negrito às letras *i* e *g* apenas.
- E) Deixará de ser aplicado negrito a todo documento.

QUESTÃO 12 – Para inserir uma nota de rodapé em determinada palavra, o usuário deve selecionar a palavra e depois clicar em *Inserir Nota de Rodapé*, que se encontra em qual menu?

- A) Inserir.
- B) Layout da Página.
- C) Referências.
- D) Correspondências.
- E) Exibição.

Para responder às questões 13 e 14, observe a Figura 02, relativa ao editor de planilhas eletrônicas Microsoft Excel 2007 (Português).

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Paciente	Telefone	Horário		
3		Bianca Moura	4565-0092	Verificar		
4		José Ricardo	4102-3045	Verificar		
5		Laís Fonseca	4759-0037	Verificar		
6		Paulo Inácio	4882-9461	08:00		
7		Talita Rodrigues	4232-9922	09:00		
8						
9						
10						

Figura 02: Utilização do Microsoft Excel 2007.

QUESTÃO 13 – Se for digitado `=D2` na célula D9, o que deve aparecer em D9?

- A) Paciente
- B) Horário
- C) Verificar
- D) Telefone
- E) 09:00

QUESTÃO 14 – Se for digitado =CONT.SE(B3:D7;"Verificar") na célula D9, o que deve aparecer em D9?

- A) 3
- B) 09:00
- C) Bianca Moura
- D) Horário
- E) Verificar

QUESTÃO 15 – O que ocorre se, a partir da situação mostrada na Figura 03, for clicado com o botão

esquerdo do mouse em ?



Figura 03: Utilização do Google Chrome versão 29.

- A) O endereço do sítio apresentado na aba atual será adicionado aos favoritos.
- B) Os endereços dos sítios das três abas serão adicionados aos favoritos.
- C) O endereço do sítio apresentado na aba atual será adicionado ao histórico.
- D) Os endereços dos sítios das três abas serão adicionados ao histórico.
- E) O sítio de ajuda do Chrome será definido como página inicial.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16 – O artigo 7º da Lei 11.340, de 07.08.2006, estabelece que dentre as formas de violência doméstica e familiar contra a mulher, entre outras, está a violência _____, entendida como qualquer conduta que ofenda sua integridade ou saúde corporal.

Marque a alternativa que completa corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) moral
- B) física
- C) psicológica
- D) verbal
- E) patrimonial

QUESTÃO 17 – Com base na Lei Estadual nº 13.694, de 19.01.2011, analise as seguintes assertivas:

- I. A Lei 13.694/2011 instituiu o Estatuto Estadual da Igualdade Racial e de Combate à Intolerância Religiosa contra quaisquer religiões, como ação estadual de desenvolvimento do Rio Grande do Sul, objetivando a superação do preconceito, da discriminação e das desigualdades raciais.
- II. Para efeito da Lei 13.694/2011, será considerado discriminação racial toda distinção, exclusão ou restrição baseada em raça, cor, descendência, origem nacional ou étnica que tenha por objetivo cercear o reconhecimento, o gozo ou o exercício dos direitos humanos e das liberdades fundamentais em qualquer campo da vida pública ou privada.
- III. Para efeito da Lei 13.694/2011, será considerado desigualdade racial toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica.
- IV. Para se beneficiar do amparo do Estatuto Estadual da Igualdade Racial, será considerado negro aquele que estiver classificado como negro, pardo ou mestiço no quesito de cor, comprovado através da Certidão de Registro de Nascimento.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 18 – “O conceito de Rede de atendimento refere-se à atuação articulada entre as instituições/serviços governamentais, não governamentais e a comunidade, visando à ampliação e melhoria da qualidade do atendimento; à identificação e encaminhamento adequado das mulheres em situação de violência; e ao desenvolvimento de estratégias efetivas de prevenção.”

No âmbito do governo, segundo a referida Política, a Rede de Atendimento à Mulher em situação de Violência é composta, entre outras, pelas seguintes instituições/serviços:

- I. Delegacias Especializadas de Atendimento à Mulher (DEAMs).
- II. Juizados de Violência Doméstica e Familiar.
- III. Casas-Abrigo.
- IV. Polícia Civil e Militar.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I e II.
- B) Apenas III e IV.
- C) Apenas I, II e III.
- D) Apenas II, III e IV.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 19 – Com base no Código de Ética da CEEE-D, assinale V (verdadeiro) ou F (falso) para as afirmativas que seguem relacionadas à gestão do referido Código:

- () O Comitê de Ética como órgão gestor do Código de Ética da CEEE-D é subordinado ao Conselho de Administração.
- () O Comitê de Ética é constituído por equipe formada por 06 (seis) membros, empregados ativos da CEEE-D, em exercício de forma ininterrupta por, no mínimo, 04 (quatro) anos.
- () Da totalidade dos membros integrantes do Comitê de Ética, 03 (três) são indicados pela Diretoria Colegiada e 03 (três) escolhidos por meio de processo eletivo, de caráter interno e individual.
- () O mandato dos integrantes do Comitê de Ética é trienal, sendo permitida a recondução por igual período, exceto do primeiro que, em caráter de excepcionalidade, será estabelecido em cinco anos.
- () O Coordenador do Comitê de Ética é indicado pela Diretoria das empresas do Grupo CEEE e tem, além do voto pessoal, o voto de qualidade.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – V – F – V – V.
- B) V – F – V – F – V.
- C) F – F – V – V – F.
- D) V – V – F – V – F.
- E) F – F – V – V – V.

QUESTÃO 20 – Com base no capítulo 3, do Plano Nacional de Política Para as Mulheres, dedicado à saúde integral das mulheres, direitos sexuais e direitos reprodutivos, assinale a assertiva INCORRETA.

- A) As mulheres constituem a maioria da população brasileira e são as principais usuárias do Sistema Único de Saúde – SUS.
- B) A partir de 2004, o Programa de Assistência Integral à Saúde da Mulher (Paism) ganhou o status de Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher (PNAISM).
- C) Contribuir para a redução da gravidez na adolescência é um dos objetivos específicos do mencionado Plano, que estão relacionados no referido capítulo.
- D) Ampliação do Programa Nacional de Inseminação é uma das linhas de ação do referido Plano, essas linhas estão relacionadas ao objeto do capítulo 3.
- E) Dentre as metas do referido Plano, relacionadas ao capítulo 3, está a de reduzir a violência institucional e a violência obstétrica nos serviços de saúde.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21- Analise as assertivas seguintes sobre insalubridade.

- I. As operações de galvanotécnica à base de compostos de arsênico são consideradas insalubres em grau máximo.
- II. As operações com cádmio e seus compostos são consideradas insalubres em grau mínimo, médio ou máximo, sempre que os limites de tolerância forem ultrapassados.
- III. As atividades e as operações com o manganês e seus compostos são consideradas insalubres no grau máximo, sempre que os limites de tolerância forem ultrapassados.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 22 – Ao descrever o adoecimento dos trabalhadores, Bernardino Ramazzini, referenciou as atividades e as profissões de um determinado grupo de trabalhadores e destacou em seu livro que “as mulheres que com eles casam estão sujeitas a contraírem novas núpcias, porque ficam logo viúvas”. No pensar coletivo e na comparação de grupos, segundo Ramazzini, tal impacto sobre a morbidade e mortalidade dos trabalhadores tinha relação prioritária com a atividade de

- A) marinheiros.
- B) pintores.
- C) cloaqueiros.
- D) tecelões.
- E) mineiros.

QUESTÃO 23 – Com relação às estratégias metodológicas para a investigação de possíveis relações causais entre o trabalho e condições de saúde dos trabalhadores, é INCORRETO afirmar que:

- A) O risco atribuível é a incidência adicional de uma doença, decorrente de uma determinada exposição, levando em consideração a incidência basal da doença por outras causas.
- B) A escolha de um grupo controle é a tarefa mais difícil do delineamento de um estudo de coortes.
- C) Os estudos de coorte transversal não são apropriados para doenças de baixa prevalência.
- D) O risco atribuível é o risco absoluto da doença em pessoas expostas, menos o risco absoluto em pessoas não expostas.
- E) Os estudos longitudinais de coortes possibilitam o cálculo de medidas de incidência.

QUESTÃO 24 – Analise as assertivas seguintes sobre a classificação de carcinogenicidade da IARC (International Agency for Research on Cancer), de 2012.

- I. O grupo 2A inclui agentes possivelmente carcinogênicos para humanos.
- II. O grupo 3 inclui agentes provavelmente carcinogênicos para humanos.
- III. O grupo 4 inclui agentes provavelmente não carcinogênicos para humanos.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 25 – No Brasil, de acordo com a Norma Regulamentadora nº 15, da Portaria 3.214/78, o critério de risco para o ruído se fundamenta no fator de troca igual a ____ e a partir de ____ dB(A), para um período de exposição de ____ horas diárias, e a constante de tempo deve ser a ____ com a ponderação ____ .

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) 5 – 85 – 8 – slow (lenta) – “A”
- B) 3 – 80 – 8 – fast (rápida) – “A”
- C) 5 – 80 – 8 – slow (lenta) – “C”
- D) 3 – 80 – 16 – fast (rápida) – “C”
- E) 5 – 85 – 6 – slow (lenta) – “C”

QUESTÃO 26 – Em relação às tensões por trocas térmicas, na exposição dos trabalhadores ao calor, considera-se que o Índice de Sobrecarga Térmica exerce seus efeitos sobre a capacidade de trabalho e determina a máxima tensão térmica tolerada diariamente por um trabalhador jovem, do gênero masculino aclimatizado, quando seu valor é de:

- A) 10%.
- B) 20%.
- C) 50%.
- D) 75%.
- E) 100%.

QUESTÃO 27 – Um médico do trabalho, ao interpretar os marcadores sorológicos relacionados à hepatite B, no acompanhamento após exposição a esse vírus, em trabalhador de saúde, encontrou os seguintes exames negativos: HBsAg;HBeAg;Anti-HBc-IgM;Anti-HBc;Anti-HBe. O marcador sorológico Anti-HBs é positivo. Sendo assim, é possível interpretar com maior probabilidade que esse trabalhador de saúde

- A) tem imunidade após a vacina contra hepatite B.
- B) tem imunidade após hepatite B.
- C) está em fase de incubação.
- D) tem provável cicatriz sorológica.
- E) está em fase aguda da hepatite B.

QUESTÃO 28 – Os acidentes ofídicos no Brasil, provocados por serpentes peçonhentas, pertencem principalmente ao gênero:

- A) Micrurus.
- B) Bothrops.
- C) Crotalus.
- D) Leptomicrurus.
- E) Philodryas.

QUESTÃO 29 – As percepções subjetivas que o trabalhador tem da organização do trabalho são conhecidas como riscos

- A) visíveis.
- B) biopsicomecânicos.
- C) psicológicos.
- D) socionormativos.
- E) psicossociais.

QUESTÃO 30 – Para a análise de acidentes do trabalho, no método ADC (árvore de causas), a pesquisa de _____ e de fatos habituais deve ser conduzida de maneira sistematizada, segundo os seguintes componentes: indivíduo, _____, material e _____.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) verificações – posto de trabalho – meio de trabalho
- B) variações – cargo – riscos
- C) variações – tarefa – lesão
- D) variações – atividade – meio de trabalho
- E) verificações – cargo – lesão

QUESTÃO 31 – De acordo com a legislação previdenciária vigente, o segurado deverá comprovar, além do tempo de trabalho, a exposição aos agentes nocivos químicos, físicos, biológicos ou associação de agentes prejudiciais à saúde ou à integridade física, pelo período equivalente ao exigido para a concessão do benefício de aposentadoria especial. Atualmente, a concessão de aposentadoria especial após 15, 20 ou 25 anos de contribuição, respectivamente, terá alíquotas acrescidas de

- A) nove, seis ou três pontos percentuais.
- B) três, cinco ou dez pontos percentuais.
- C) seis, nove ou doze pontos percentuais.
- D) doze, nove ou seis pontos percentuais.
- E) dez, cinco ou três pontos percentuais.

QUESTÃO 32 – Analise as assertivas seguintes sobre legislação, serviços e benefícios da Previdência Social.

- I. O auxílio-doença será devido ao segurado empregado, bem como a todos os demais segurados, a contar do décimo sexto dia do afastamento da atividade.
- II. O médico do trabalho pode expedir laudo técnico de condições ambientais do trabalho para fins de comprovação da efetiva exposição do segurado aos agentes nocivos, que são considerados para fins de concessão de aposentadoria especial.
- III. A empresa deve elaborar e manter atualizado perfil profissiográfico abrangendo as atividades desenvolvidas pelo trabalhador e fornecer a este, bialmente, cópia autêntica desse documento.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 33 – Corrente elétrica alternada de 50 a 60 Hertz, com trajeto entre extremidades do corpo, em uma pessoa de, no mínimo, 50 kg de peso, acima de 500 mA, apresenta como reações fisiológicas habituais:

- A) Leve percepção superficial e quase nenhum efeito.
- B) Ligeira paralisia nos músculos, com efeito superficial.
- C) Sensação de falta de ar e tontura.
- D) Início de tetanização, sem efeito perigoso.
- E) Trauma cardíaco persistente, efeito letal.

QUESTÃO 34 – A Norma OHSAS 18001:2007 está estruturada em quatro seções. Assinale a alternativa que identifica corretamente essas seções.

- A) Guia de referência; objetivo e campo de aplicação; diretrizes gerais; diretrizes específicas.
- B) Objetivo e campo de aplicação; guia de referência; termos e compromissos; auditoria do sistema de gestão de segurança e saúde no trabalho.
- C) Objetivo, diretrizes e campo de aplicação; clientes e prestadores de serviços; termos, definições e especificações de implantação; auditoria interna de segurança e saúde no trabalho.
- D) Objetivo e campo de aplicação; publicações de referência; termos e definições; requisitos do sistema de gestão de segurança e saúde no trabalho.
- E) Guia de referência; objetivos e escopo; clientes e prestadores de serviço; análise crítica da segurança e saúde no trabalho e melhoria contínua.

QUESTÃO 35 – O primeiro modelo normativo difundido no Brasil, relativo ao sistema de gestão da segurança e saúde ocupacional, foi a

- A) BS 8800, um guia de diretrizes não aplicável para certificação.
- B) OSHAS 18001:2007, uma norma de certificação de sistemas de gestão de segurança e saúde no trabalho.
- C) OHSAS 18001:1999, uma norma de certificação de sistemas de gestão de segurança e saúde no trabalho.
- D) ISO 31000, um guia de gestão de riscos.
- E) ILO-OSH 2001, um sistema de gestão da OIT não aplicável para certificação.

QUESTÃO 36 – As operações de solda elétrica podem gerar produtos tóxicos aos trabalhadores, particularmente se executadas em locais confinados, incluindo predominantemente os gases

- A) arsina e fosfina.
- B) fosgênio e ozônio.
- C) óxidos de nitrogênio e arsina.
- D) fosfina e fosgênio.
- E) ozônio e óxidos de nitrogênio.

QUESTÃO 37 – No Reino Unido, por meio de clássico estudo epidemiológico de coortes históricas, ocorreu a confirmação definitiva da associação causal entre câncer de _____ e a exposição ocupacional a aminas aromáticas, utilizadas como corantes ou anilinas.

Assinale a alternativa que corretamente preenche a lacuna do trecho acima.

- A) bexiga
- B) pele
- C) fossas nasais
- D) laringe
- E) pâncreas

QUESTÃO 38 – O *parkinsonismo* secundário pode ser causado por exposição ocupacional ou ambiental a agentes tóxicos como:

- A) Mercúrio; iodo; etilbenzeno; cromo hexavalente.
- B) Dissulfeto de carbono; cianeto; monóxido de carbono; metanol.
- C) Formaldeído; álcool isopropílico; metanol; furfural.
- D) Dissulfeto de carbono; arsênico; cromo; cádmio.
- E) Mercúrio; monóxido de carbono; benzidina; cromo hexavalente.

QUESTÃO 39 – A prevenção dos transtornos do nervo trigêmeo (neuropatia trigeminal) relacionados ao trabalho baseia-se na vigilância dos ambientes e dos processos de trabalho em que ocorre exposição ao

- A) dissulfeto de carbono.
- B) etilbenzeno.
- C) tricloroetileno.
- D) manganês.
- E) cádmio.

QUESTÃO 40 – Trabalhadores de metalúrgicas e fundições que executam operações de solda e corte em tubulações, com queixas de alterações ou de perversão, redução ou mesmo ausência do olfato, e com alterações radiológicas pulmonares compatíveis com enfisema intersticial, mais provavelmente estão intoxicados pelo

- A) arsênico.
- B) carvão mineral.
- C) cádmio.
- D) chumbo.
- E) alumínio.

QUESTÃO 41 – Trabalhador é encaminhado para consulta médica e queixa-se de baixa acuidade visual. Executa atividades de pintura a pincel e com pistola há cerca de dez anos e tem história de exposição ocupacional ao solvente neurotóxico, cloreto de metileno. O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional deverá incluir, no monitoramento biológico, dosagens semestrais de

- A) ácido metil-hipúrico.
- B) ácido tricloroacético.
- C) metiletilcetona.
- D) carboxihemoglobina.
- E) metahemoglobina.

QUESTÃO 42 – A natureza ocupacional da síndrome de Raynaud está associada com a exposição dos trabalhadores ao

- A) manganês e às vibrações localizadas.
- B) cloreto de vinila e às vibrações localizadas.
- C) mercúrio e às vibrações.
- D) manganês e ao mercúrio.
- E) manganês e ao sulfeto de hidrogênio.

QUESTÃO 43 – Névoas de ácido cianídrico, cromo hexavalente e arsênico são agentes químicos associados com a origem ocupacional de

- A) ulceração e perfuração de septo nasal.
- B) acroparestesias.
- C) distúrbios visuais subjetivos.
- D) síndrome do túnel do carpo e lesões osteolíticas.
- E) porfiria cutânea tardia.

QUESTÃO 44 – A exposição ocupacional a misturas químicas em óleos de transformador ou capacitor e à substância conhecida como ascarel tem como efeito a produção de

- A) surdez.
- B) nefrite intersticial aguda.
- C) gengivoestomatite.
- D) sinusite crônica.
- E) cloracne.

QUESTÃO 45 – De acordo com a Consolidação das Leis do Trabalho, o Ministério do Trabalho estabelecerá a periodicidade dos exames médicos de acordo com o

- A) grau de risco das empresas e a duração da jornada de trabalho.
- B) risco da atividade e o tempo de exposição.
- C) grau de risco das empresas e o tipo de atividade.
- D) risco da atividade e o grau de risco das empresas.
- E) grau de risco das empresas, inclusive daquelas prestadoras de serviço, e duração da jornada diária de trabalho.

QUESTÃO 46 – Nas atividades de trabalho em teleatendimento, o empregador deve implementar um programa de vigilância epidemiológica que inclua procedimentos de vigilância ativa, por intermédio de exames médicos dirigidos que, além dos exames obrigatórios por norma, contemplem coleta de dados sobre sintomas referentes aos aparelhos psíquico,

- A) osteomuscular, vocal, visual e auditivo.
- B) nervoso, vocal, auditivo e osteomuscular.
- C) Osteomuscular, nervoso, respiratório, cardiovascular e auditivo.
- D) nervoso, respiratório, vocal e auditivo.
- E) respiratório, nervoso, osteomuscular e reprodutivo.

QUESTÃO 47 – Analise as afirmativas seguintes sobre a segurança e saúde no trabalho em altura.

- I. Ao empregador cabe avaliar o estado de saúde dos trabalhadores que exercem atividades em altura, garantindo que os exames médicos e a sistemática de avaliação sejam partes integrantes do PCMAT – Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na indústria da construção, devendo estar nele consignados.
- II. Para trabalho em altura, o exame médico deve ser voltado às patologias que poderão originar mal súbito e queda de altura.
- III. Aos trabalhadores que exercem atividades em altura, os fatores psicossociais devem ser levados em consideração.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas II e III.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 48 – Sobre o Relatório Anual, previsto no Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, assinale a opção INCORRETA.

- A) Uma cópia do Relatório deve ser anexada ao Livro de Inspeção do Trabalho.
- B) As empresas desobrigadas de indicarem médico coordenador ficam dispensadas de elaborar o Relatório.
- C) O Relatório deverá discriminar, por setores da empresa, o número e a natureza dos exames médicos, incluindo avaliações clínicas e exames complementares, estatísticas de resultados considerados anormais, assim como o planejamento para o próximo ano.
- D) O Relatório poderá ser armazenado na forma de arquivo informatizado.
- E) As ações de saúde executadas durante o ano devem ser objeto do Relatório.

QUESTÃO 49 – Com relação às condições ergonômicas do trabalho, é correto afirmar que o índice de temperatura efetiva deve oscilar entre

- A) 18 e 22°C.
- B) 18 e 23°C.
- C) 19 e 24°C.
- D) 20 e 23°C.
- E) 21 e 24°C.

QUESTÃO 50 – Nos ambientes de trabalho, em presença de um gás classificado como asfixiante simples, para que não ocorra uma situação de grave e iminente risco, a concentração mínima de oxigênio, em volume, deverá ser de

- A) 16%.
- B) 18%.
- C) 21%.
- D) 23%.
- E) 25%.